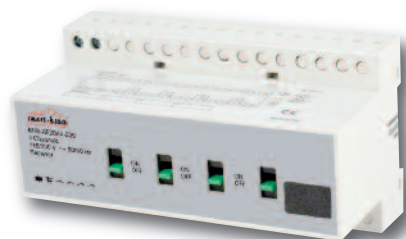


Módulo de salida 4 x 20 amperios

smart-house

BH8-RE20A4-230



Receptor de 4 canales

Carga de los relés: 20 A

Carga del módulo: 80 A (20 A por relé)

Salidas de relé SPST galvánicamente separadas

Caja H8

Para montaje en carril DIN (EN 50022)

Indicadores LED de alimentación, portadora smart-house y salidas

Alimentación CA

Codificación de direcciones mediante BGP-COD-BAT

Anulación manual de los canales en la parte frontal del módulo

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

Salidas	4 relés SPST
Clasificación de contactos (A _g SnO ₂)	μ (microespacio)
Cargas resistivas AC1	20 A
Intensidad de entrada	120 A (20 ms)
Tensión de conmutación máx.	440 VCA
Potencia de conmutación máx.	10 kVA
Carga capacitiva	≤ 200 μF
Carga de las lámparas	≤ 4800 W
Operaciones de conmutación	≥ 60000 operaciones
Carga mínima	100 mA/12 V
Frecuencia de conmutación máx.	2 Hz

Tiempo de respuesta ≤ 1 tren de pulsos

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación	Cat. de sobretensión III (IEC 60664)
Tensión nominal	230 VCA, +/- 10% (IEC 60038)
Frecuencia	De 45 a 65 Hz
Potencia nominal	Típ. 2,5 VA
Disipación de potencia máx.	7 W
Impulso de tensión soportada	230 4 kV
Tensión dieléctrica	
Alimentación – smart-house	≥ 4 kVCA (rms)
Alimentación – salidas	≥ 4 kVCA (rms)
Salidas – smart-house	≥ 4 kVCA (rms)

ESPECIFICACIONES GENERALES

Indicación de fallo de polaridad

Al perderse la portadora smart-house ≤ 20 ms

Retardo a la conexión típ. 2 s

Indicadores para:

Alimentación conectada LED, verde
 Portadora smart-house LED, amarillo
 Salida activada LED, rojo (uno por salida)

Entorno

Grado de protección IP 20
 Grado de contaminación 3 (IEC 60664)

Temperatura de funcionamiento De -5 a +50°C
 Temperatura de almacenamiento De -50 a +85°C

Humedad (sin condensación) Del 20 al 80%

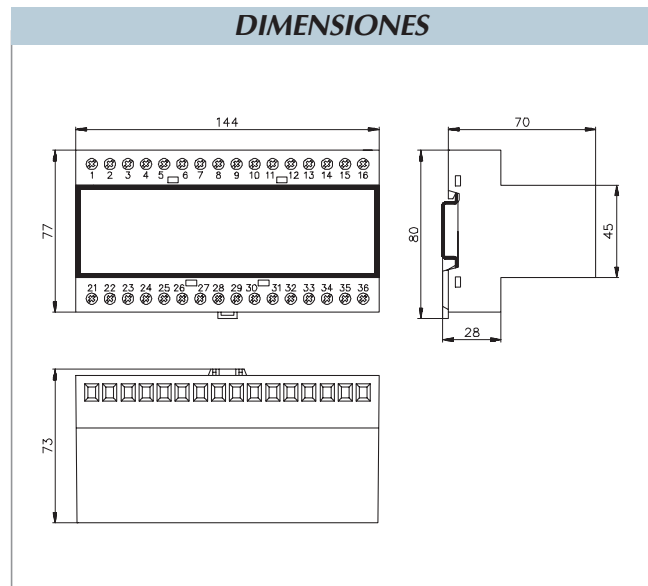
Resistencia mecánica

Choque 5 G (11 ms)
 Vibración 2 G (de 6 a 55 Hz)

Caja Caja H8

Peso 500 g

DIMENSIONES



SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación	Código de pedido
230 V CA	BH8-RE20A4-230

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Receptor de 4 canales con 4 salidas de contacto normalmente abiertas. Cada salida se codifica individualmente por medio del programador de códigos BGP-COD-BAT. Para cambiar el ajuste por defecto, consulte la ficha técnica de BGP-COD-BAT.

Normalmente las salidas están desactivadas. Cuando se activa un transmisor codificado para el

canal elegido, la salida se activa y permanece activada hasta que se desactive el canal en cuestión. Con el ajuste por defecto se desactivan todas las salidas al perderse la portadora smart-house. Si el fallo de polaridad se pone en 1, los relés se activarán al perderse la portadora.

En la parte frontal del módulo es posible anular mecánicamente cada relé. Los LED no seguirán la

anulación manual. La anulación manual se restablecerá si el smart-house o la alimentación se apaga o se enciende en un mín. de 10 s. Cada relé está etiquetado, por lo que es posible ver el estado real de los relés.

Nota: Al recibir el equipo, puede ocurrir que algunos relés se encuentren activados como consecuencia de las sacudidas produci-

das durante el transporte. Para asegurarse de que los relés estén desactivados, conecte el módulo a su alimentación y al smart-house y realice una sola transmisión en los canales A1 a A4.

Nota: Debido a la fabricación con relés biestables, el módulo sólo está destinado al control de la calefacción y la iluminación.

DIAGRAMA DE CONEXIONES

